



COVID - 19

Índice de Alerta Temprana

REPORTE 13

(del 14/02/21 al 20/02/21) Semana Epidemiológica 7

Antecedentes

¿Qué es el Índice de Alerta Temprana COVID-19?

Es un indicador que permite alertar a los municipios con relación a la magnitud de la propagación del virus COVID-19.

¿Cuál es la utilidad?

Según el riesgo identificado en el municipio, se definirán medidas preventivas y de contención del virus.

(Decreto Supremo N° 4404)

¿Cuáles son las categorías de riesgo?

- Riesgo Alto
- Riesgo Medio
- Riesgo Bajo
- Riesgo Inicial



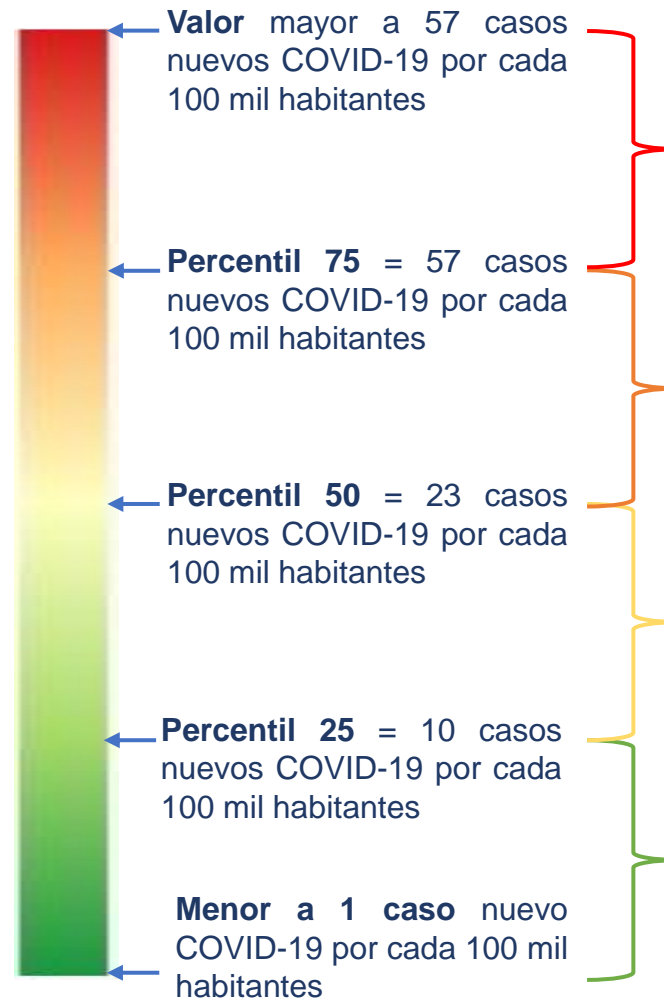
¿Cómo se construye el IAT-COVID19?

Datos

Se calcula la *tasa de incidencia de casos nuevos COVID-19 en la semana por cada 100.000 habitantes*.

Categorías

Con información histórica de las tasas de incidencia municipales, se define para Bolivia un rango promedio en el que se mueve la tasa de incidencia de casos nuevos COVID-19 (por cada 100.000 habitantes).



RIESGO ALTO (Tasa de incidencia ≥ 57)

El contagio se encuentra desbordado, sucede tanto en ambientes cerrados, espacios públicos, persona a persona en cualquier lugar, hogares y otros. Se recomienda medidas más estrictas hasta desacelerar el contagio.

RIESGO MEDIO ($23 \leq$ Tasa de incidencia < 57)

Hay un brote de foco propagado. La población se está contagiando tanto en ambientes cerrados como en sus hogares, el trabajo u otros. La población debe tomar en cuenta estos factores y el riesgo de que se contagie es alto.

RIESGO BAJO ($10 \leq$ Tasa de incidencia < 23)

Hay un brote de foco puntual. La población se estaría contagiando en ambientes cerrados o espacios comunes como cines, mercados, restaurantes, supermercados y otros. Encontrar el foco puntual y bloquear el contagio, es la medida recomendada.

RIESGO INICIAL ($1 \leq$ Tasa de incidencia < 10)

El virus está circulando en la población y hay riesgo de que las personas se contagien.

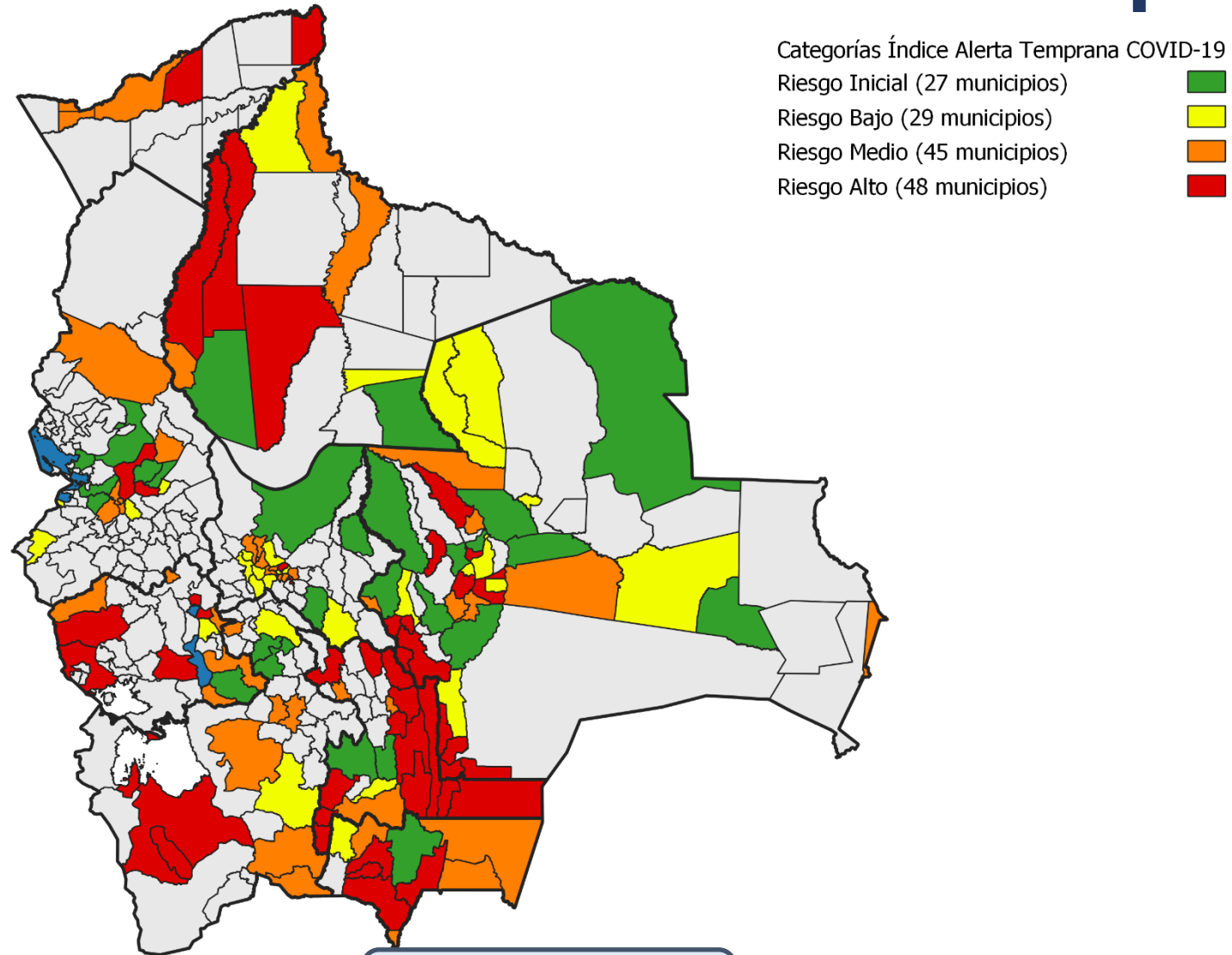
Municipios con Alerta Temprana, según departamento y por categoría de riesgo

Departamento	Alto	Medio	Bajo	Inicial	Total
Chuquisaca	13	3	1	2	19
La Paz	2	5	4	6	17
Cochabamba	2	9	9	3	23
Oruro	6	5	1	1	13
Potosí	3	6	2	2	13
Tarija	4	4	1	1	10
Santa Cruz	13	7	9	10	39
Beni	3	3	2	2	10
Pando	2	3	0	0	5
Total	48	45	29	27	149

REPORTE 13

Según el Reporte N° 13 hay 48 municipios con Riesgo Alto, 45 municipios con Riesgo Medio, 29 municipios con Riesgo Bajo y 27 municipios con Riesgo Inicial. En total, 149 municipios en Bolivia deben estar alertas e implementar medidas de prevención y/o contención, según el riesgo de propagación del virus.

Mapa del Índice de Alerta Temprana



REPORTE 13

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Alto?

Departamento	Municipio	Riesgo	Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Camargo	Alto	POTOSI	Tahua	Alto
CHUQUISACA	El Villar	Alto	TARIJA	Caraparí	Alto
CHUQUISACA	Huacareta	Alto	TARIJA	Padcaya	Alto
CHUQUISACA	Huacaya	Alto	TARIJA	Tarija	Alto
CHUQUISACA	Las Carreras	Alto	TARIJA	Uriondo	Alto
CHUQUISACA	Machareti	Alto	SANTA CRUZ	Boyube	Alto
CHUQUISACA	Mojocoya	Alto	SANTA CRUZ	Camiri	Alto
CHUQUISACA	Monteagudo	Alto	SANTA CRUZ	Cuevo	Alto
CHUQUISACA	Muyupampa	Alto	SANTA CRUZ	Lagunillas	Alto
CHUQUISACA	Padilla	Alto	SANTA CRUZ	Montero	Alto
CHUQUISACA	Sucre	Alto	SANTA CRUZ	Moro Moro	Alto
CHUQUISACA	Villa Abecia	Alto	SANTA CRUZ	Porongo	Alto
CHUQUISACA	Villa Serrano	Alto	SANTA CRUZ	Pucara	Alto
LA PAZ	La Paz	Alto	SANTA CRUZ	San Carlos	Alto
LA PAZ	Yanacachi	Alto	SANTA CRUZ	San Pedro	Alto
COCHABAMBA	Cuchumuela	Alto	SANTA CRUZ	Santa Cruz de la Sierra	Alto
COCHABAMBA	San Benito	Alto	SANTA CRUZ	Trigal	Alto
ORURO	Huachacalla	Alto	SANTA CRUZ	Vallegrande	Alto
ORURO	Machacamarcá	Alto	BENI	Reyes	Alto
ORURO	Oruro	Alto	BENI	Santa Ana de Yacuma	Alto
ORURO	Sabaya	Alto	BENI	Santa Rosa	Alto
ORURO	Santiago de Andamarca	Alto	PANDO	Nueva Esperanza	Alto
ORURO	Turco	Alto	PANDO	Santa Rosa	Alto
POTOSI	Colcha "K"	Alto	POTOSI	Tahua	Alto
POTOSI	San Agustín	Alto	TARIJA	Caraparí	Alto

Son 48 municipios en los que el contagio se encuentra desbordado, sucede tanto en ambientes cerrados, espacios públicos, persona a persona en cualquier lugar, hogares y otros.



Se deben implementar medidas más estrictas hasta desacelerar el contagio.

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Medio?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Culpina	Medio
CHUQUISACA	Villa Alcalá	Medio
CHUQUISACA	Yamparaez	Medio
LA PAZ	Achocalla	Medio
LA PAZ	Apolo	Medio
LA PAZ	Caranavi	Medio
LA PAZ	El Alto	Medio
LA PAZ	Viacha	Medio
COCHABAMBA	Arani	Medio
COCHABAMBA	Arbieto	Medio
COCHABAMBA	Cochabamba	Medio
COCHABAMBA	Colcapirhua	Medio
COCHABAMBA	Quillacollo	Medio
COCHABAMBA	Tiquipaya	Medio
COCHABAMBA	Toco	Medio
COCHABAMBA	Tolata	Medio
COCHABAMBA	Villa Rivero	Medio
ORURO	Challapata	Medio
ORURO	Curahuara de Carangas	Medio
ORURO	Eucaliptus	Medio
ORURO	Huanuni	Medio
ORURO	Quillacas	Medio
POTOSI	Llallagua	Medio
POTOSI	Potosí	Medio
POTOSI	Tomave	Medio
CHUQUISACA	Culpina	Medio
CHUQUISACA	Villa Alcalá	Medio
CHUQUISACA	Yamparaez	Medio

Departamento	Municipio	Riesgo
POTOSI	Tupiza	Medio
POTOSI	Villazón	Medio
POTOSI	Yocalla	Medio
TARIJA	Bermejo	Medio
TARIJA	Villa San Lorenzo	Medio
TARIJA	Villamontes	Medio
TARIJA	Yacuiba	Medio
SANTA CRUZ	El Puente	Medio
SANTA CRUZ	El Torno	Medio
SANTA CRUZ	Fernández Alonso	Medio
SANTA CRUZ	La Guardia	Medio
SANTA CRUZ	Pailón	Medio
SANTA CRUZ	Puerto Quijarro	Medio
SANTA CRUZ	Saipina	Medio
BENI	Guayaramerín	Medio
BENI	Rurrenabaque	Medio
BENI	San Joaquín	Medio
PANDO	Bella Flor	Medio
PANDO	Cobija	Medio
PANDO	Porvenir	Medio
POTOSI	Tupiza	Medio
POTOSI	Villazón	Medio
POTOSI	Yocalla	Medio

En 45 municipios hay un brote de foco propagado. La población se está contagiando tanto en ambientes cerrados como en sus hogares, el trabajo u otros.



La población debe estar consciente que el riesgo de contagio es alto. Asimismo, se deben extremar esfuerzos para garantizar que la población cumpla las medidas de contención y distanciamiento.

¿Cuáles son los municipios con Riesgo Bajo?

Departamento	Municipio	Riesgo
CHUQUISACA	Incahuasi	Bajo
LA PAZ	Chulumani	Bajo
LA PAZ	Desaguadero	Bajo
LA PAZ	Mecapaca	Bajo
LA PAZ	Santiago de Machaca	Bajo
COCHABAMBA	Aiquile	Bajo
COCHABAMBA	Capinota	Bajo
COCHABAMBA	Cliza	Bajo
COCHABAMBA	Punata	Bajo
COCHABAMBA	Sacaba	Bajo
COCHABAMBA	Santivañez	Bajo
COCHABAMBA	Sipesipe	Bajo
COCHABAMBA	Tarata	Bajo
COCHABAMBA	Vinto	Bajo
ORURO	Poopó	Bajo
POTOSI	Cotagaita	Bajo
POTOSI	S.P. De Buena Vista	Bajo
TARIJA	El Puente	Bajo
SANTA CRUZ	Ascensión de Guarayos	Bajo
SANTA CRUZ	Colpa Belgica	Bajo

Departamento	Municipio	Riesgo
SANTA CRUZ	Cotoca	Bajo
SANTA CRUZ	Gutiérrez	Bajo
SANTA CRUZ	Pampa Grande	Bajo
SANTA CRUZ	San José de Chiquitos	Bajo
SANTA CRUZ	San Ramón	Bajo
SANTA CRUZ	Urubichá	Bajo
SANTA CRUZ	Warnes	Bajo
BENI	Riberalta	Bajo
BENI	Trinidad	Bajo
SANTA CRUZ	Cotoca	Bajo

En 29 municipios hay un brote de foco puntual. La población se estaría contagiando en ambientes cerrados o espacios comunes como cines, mercados, restaurantes, supermercados y otros.



La medida que se debe implementar es encontrar los focos puntuales y bloquear el contagio.

Municipios con Alerta Temprana, por categoría de riesgo y departamento

Anexos

Nº	Municipio	Categoría
1	Macharetí	Alto
2	El Villar	Alto
3	Huacaya	Alto
4	Padilla	Alto
5	Huacareta	Alto
6	Monteagudo	Alto
7	Villa Serrano	Alto
8	Muyupampa	Alto
9	Sucre	Alto
10	Camargo	Alto
11	Villa Abecia	Alto
12	Mojocoya	Alto
13	Las Carreras	Alto
14	Yamparaez	Medio
15	Villa Alcalá	Medio
16	Culpina	Medio
17	Incahuasi	Bajo
18	Azurduy	Inicial
19	San Lucas	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Yanacachi	Alto
2	La Paz	Alto
3	Viacha	Medio
4	El Alto	Medio
5	Achocalla	Medio
6	Apolo	Medio
7	Caranavi	Medio
8	Mecapaca	Bajo
9	Santiago de Machaca	Bajo
10	Chulumani	Bajo
11	Desaguadero	Bajo
12	Guanay	Inicial
13	Coripata	Inicial
14	Coroico	Inicial
15	Laja	Inicial
16	Achacachi	Inicial
17	Pucarani	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	San Benito	Alto
2	Cuchumuela	Alto
3	Arani	Medio
4	Toco	Medio
5	Cochabamba	Medio
6	Tiquipaya	Medio
7	Tolata	Medio
8	Quillacollo	Medio
9	Colcapirhua	Medio
10	Arbieto	Medio
11	Villa Rivero	Medio
12	Punata	Bajo
13	Sipesipe	Bajo
14	Tarata	Bajo
15	Capinota	Bajo

Nº	Municipio	Categoría
16	Sacaba	Bajo
17	Santivañez	Bajo
18	Aiquile	Bajo
19	Cliza	Bajo
20	Vinto	Bajo
21	Villa Tunari	Inicial
22	Mizque	Inicial
23	Puerto Villarroel	Inicial

ORURO

Nº	Municipio	Categoría
1	Huachacalla	Alto
2	Santiago de Andamarca	Alto
3	Sabaya	Alto
4	Oruro	Alto
5	Turco	Alto
6	Machacamarca	Alto
7	Curahuara de Carangas	Medio
8	Huanuni	Medio
9	Eucaliptus	Medio
10	Challapata	Medio
11	Quillacas	Medio
12	Poopó	Bajo
13	Huari	Inicial

POTOSÍ

Nº	Municipio	Categoría
1	San Agustín	Alto
2	Colcha "K"	Alto
3	Tahua	Alto
4	Villazón	Medio
5	Potosí	Medio
6	Tomave	Medio
7	Llallagua	Medio
8	Tupiza	Medio
9	Yocalla	Medio
10	S.P. De Buena Vista	Bajo
11	Cotagaita	Bajo
12	Colquechaca	Inicial
13	Pocoata	Inicial

Nº	Municipio	Categoría
1	Caraparí	Alto
2	Tarija	Alto
3	Uriondo	Alto
4	Padcaya	Alto
5	Bermejo	Medio
6	Yacuiba	Medio
7	Villamontes	Medio
8	Villa San Lorenzo	Medio
9	El Puente	Bajo
10	Entre Ríos	Inicial



Nº	Municipio	Categoría
1	Boyuiibe	Alto
2	Cuevo	Alto
3	Porongo	Alto
4	Moro Moro	Alto
5	Pucara	Alto
6	Santa Cruz de la Sierra	Alto
7	Lagunillas	Alto
8	Vallegrande	Alto
9	Camiri	Alto
10	Trigal	Alto
11	San Carlos	Alto
12	Montero	Alto
13	San Pedro	Alto
14	Puerto Quijarro	Medio
15	El Torno	Medio
16	La Guardia	Medio
17	El Puente	Medio
18	Saipina	Medio
19	Fernández Alonso	Medio
20	Pailón	Medio

Nº	Municipio	Categoría
21	San Ramón	Bajo
22	Pampa Grande	Bajo
23	Cotoca	Bajo
24	San José de Chiquitos	Bajo
25	Colpa Belgica	Bajo
26	Ascensión de Guarayos	Bajo
27	Gutiérrez	Bajo
28	Urubichá	Bajo
29	Warnes	Bajo
30	Samaipata	Inicial
31	San Julián	Inicial
32	Portachuelo	Inicial
33	Cuatro Cañadas	Inicial
34	Gral. Saavedra	Inicial
35	Roboré	Inicial
36	Comarapa	Inicial
37	San Ignacio de Velasco	Inicial
38	Cabezas	Inicial
39	Yapacaní	Inicial

BENI

Nº	Municipio	Categoría
1	Santa Rosa	Alto
2	Santa Ana de Yacuma	Alto
3	Reyes	Alto
4	San Joaquín	Medio
5	Rurrenabaque	Medio
6	Guayaramerín	Medio
7	Riberalta	Bajo
8	Trinidad	Bajo
9	San Borja	Inicial
10	San Andrés	Inicial

PANDO

Nº	Municipio	Categoría
1	Santa Rosa	Alto
2	Nueva Esperanza	Alto
3	Cobija	Medio
4	Porvenir	Medio
5	Bella Flor	Medio